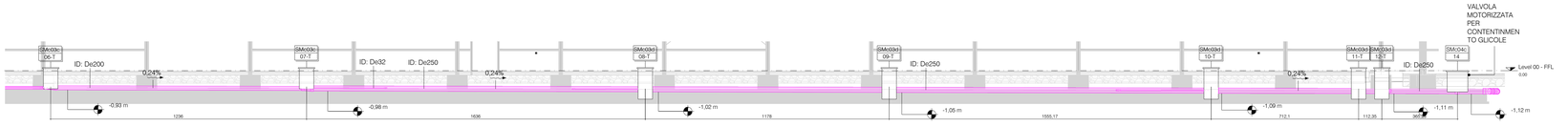
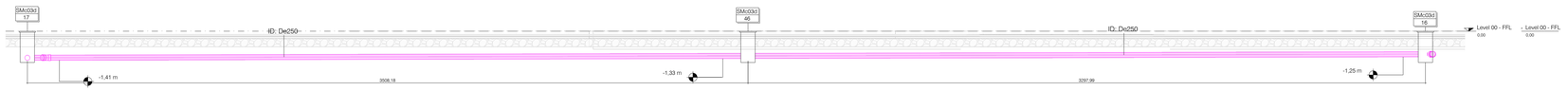
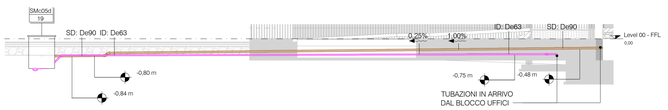
a-a
1 : 100



b-b
1 : 100

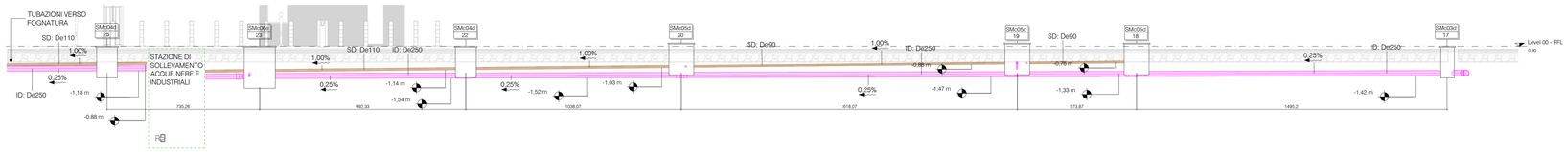


d-d
1 : 100



e-e
1 : 100

f-f
1 : 100



g-g
1 : 100

Legenda: Scarichi

SD — Acque Nere

ID — Acque Industriali

BOP -2,35 m — Quota Fondo Tubo - BOP

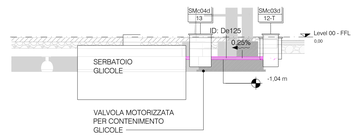
Tag Pozzetti

Codice → PXXX
Altezza → XXX YYY → Numero Progressivo

Codice → DXXX
Numero Progressivo → DXXX

5100 Schedule Pozzetti

Type Mark	Lunghezza	Larghezza	Diametro	Altezza
CMc02c			600.00	
PSW01c	500.00	500.00		500.00
SMc02c	500.00	500.00		1000.00
SMc03c	700.00	700.00		1000.00
SMc04c	1000.00	1000.00		1000.00
SMc04d	1000.00	1000.00		2000.00
SMc05e	1200.00	1200.00		2000.00
SMc06e	1500.00	1500.00		2000.00



c-c
1 : 100

NOTE SUI SISTEMI DI IDRAULICA E FOGNATURA:

- La tubazione di alimentazione per l'acqua e le utilities sanitarie all'interno dei WC sarà realizzata in multilayer a partire dai collettori.
- In caso di alimentazione non derivante dal collettore, posizionare rubinetti di arresto incassati con tappo per ogni utilty di acqua.
- Fornire sifoni nei punti allo e scarichi (collegati a pozzetti o condotti predisposti) nei punti basso, in posizioni concordate con il Direttore Lavori (DL).
- Tutti i rinvochi di scarico devono essere equipaggiati con sifone ispezionabile alla base, vetreo sopra il letto e adeguatamente ventilato.
- Le reti di raccolta delle acque di condensazione devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile, permanente e unido o asciutto.
- Le reti di raccolta delle acque grigie devono essere separate e distinte da quelle in cui esse fluiscono mediante l'interposizione di un sifone ispezionabile.
- Le reti di raccolta delle acque piovane devono essere separate e distinte dalle acque nere fino a pozzetti di raccolta situati a monte dell'unità di ispezione/sfiore/sostegno che alimenta la fognatura pubblica.
- Tutte le scarichi raccolti sotto il livello di scarico alla fognatura pubblica devono essere convogliati verso serbatoi di raccolta e sollevamento equipaggiati con pompe elettriche.
- Le operazioni di collaudo devono essere effettuate mantenendo continuamente visibile la rete di drenaggio.
- Fornire punti di ispezione nei collettori a monte di ogni confluenza, curva o elemento speciale.
- Tutte le tubazioni di scarico, sia principali che secondarie, eccetto dove diversamente indicato, devono avere le seguenti pendenze minime:
- scarichi di servizio verso rieri fognari: i=2%.
- acque nere / raccoglitori di grasso: i=1%.
- collettori acque piovane / condensato: i=0,5%.

DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO TRA COLLETTORI CON ALTEZZE DIVERSE

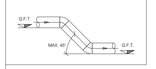


DIAGRAMMA TIPO DI COLLEGAMENTO DEGLI SCARICHI SECONDARI AL COLLETTORE PRINCIPALE

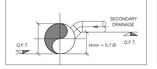
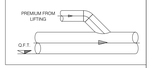


DIAGRAMMA TIPO DI POMPA DI SOLLEVAMENTO PREEMPTIVA C



NOTE GENERALI:

Il disegno è valido solo per le installazioni meccaniche sotto contratto .
Tutte le misure e le posizioni dei materiali e delle attrezzature devono essere verificate in cantiere dal contraente, che dovrà prontamente segnalare qualsiasi interferenza con gli impianti esistenti.
Ogni attrezzatura non rilevata dovrà essere mantenuta; se necessario, dovrà essere modificata e ripristinata dal contraente.
Le posizioni esatte delle attrezzature, dei materiali, delle tubazioni, dei condotti e dei collegamenti agli impianti esistenti saranno determinate dal contraente e sottoposte al responsabile della costruzione.
La dimensionatura finale sarà secondo le specifiche del produttore delle attrezzature e dei materiali effettivamente installati.
Tutte le attrezzature devono essere facilmente manutentibili e accessibili tramite botole o soluzioni simili, anche se non specificatamente indicato.
Sarà responsabilità del contraente dimensionare e assevarare tutti i supporti, in modo professionale e in conformità con tutti i requisiti normativi per la sismica.
I disegni di dettaglio costruttivi necessari per una corretta esecuzione dei lavori devono essere predisposti dal contraente.
L'installazione degli elementi in campo deve essere conforme a tutte le prescrizioni e raccomandazioni del produttore, alle buone pratiche ingegneristiche in materia di acustica e prevenzione incendi.
Tutti gli interventi pianificati e descritti, validati sulla base della documentazione disponibile, devono essere rivalutati e approfonditi durante i lavori, dopo la verifica dell'impianto a seguito di appositi rilievi della situazione esistente.
Il contraente deve verificare attentamente il progetto e segnalare eventuali imprecisioni, incompletezze o discrepanze con qualsiasi norma o legge.
I collegamenti tra due o più sezioni di condotto, sia con le unità interne che con i condotti stessi, devono essere realizzati solo con raccordi di invito e non con derivazioni battute o distacchi. Il contraente sarà responsabile di redigere i disegni costruttivi che mostrano il tipo di derivazioni e collegamenti tra condotti e condotti con le unità interne previste.

La sezione mostra i livelli di quota utilizzati nel progetto.. Le dimensioni del sistema si riferiscono al livello di pavimento. Tutte le altezze dalla base dei tubi sono relative alla distanza netta dal livello.
Level 00 - FFL
0.00
PT_L.F. Street
-150.00
-1,20 m

Firmato digitalmente da:
Roberto Cereda
Data: 01/08/2025 12:47:30

REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	IL RICHIEDENTE	IL PROGETTISTA

L22 è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 — R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio
S.P.S. S.r.l. — www.spsstr.mi.it
Via M. Civita, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spsstr.mi.it — T. 026694887

COMMITTENTE / CLIENT:

STACK INFRASTRUCTURE

INFRASTRUCTURE ITALIA LAND 9 S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato 6, 20057 Assago (MI)

PROGETTO / PROJECT:
MIL05 B - Progetto nuovo Data Centre
Via Puglia, Vignate (MI) - 20052

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ing. di Brescia n°2609
Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano - Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: ufficio.tecnico@pec.lombardini22.it

OGGETTO / OBJECT:
Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del Titolo III del D.Lgs 152/2006

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti Meccanici
SCARICO ACQUE INDUSTRIALI E NERE - SEZIONI

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:	DATA/ DATE:	SCALA / SCALE:	DATA REV.:
APT	GLE	30/06/2025	1:100	

FORMAT:	NOME FILE / FILE NAME:	COMMESSA / JOB:	TAVOLA / DRAWING:	REV.:
A0	MIL05B_AM-3902-Z	4025	AM-3902	

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)